

Вид: Горіх грецький *Juglans regia* L.

Заявка № 17284001 Назва сорту: СЕР МАДЖЕСТІК **Заявник (код):** 2006 **Власник сорту (код):** 2006

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.02.2018

Патент № 180031

Дата пріоритету: 30.03.2017

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Дерево: за силою росту	сильне	7
2	Дерево: габітус	прямий	1
3	Дерево: щільність розміщення гілок	дуже щільна	9
4	Дерево: переважаюче розташування генеративних бруньок (плодоношення по периферії дерева)	на верхівці однорічного пагона	1
5	Однорічний пагін: забарвлення	зелено-коричневе	3
6	Листок: форма бічних листочків	еліптична	5
7	Квітка: кількість чоловічих суцвіть	мала	3
8	Горіх: розмір	великий	7
9	Горіх: форма у поздовжньому розрізі (через шов)	округла	1
10	Горіх: форма в поздовжньому розрізі перпендикулярно до шва	округла	1
11	Горіх: форма у поперечному перерізі	округла	2
12	Горіх: коефіцієнт округлості	дуже високий	9
13	Горіх: форма основи перпендикулярно до шва	округла	2
14	Горіх: форма верхівки (як для 13)	зрізана	3
15	Горіх: виступ апікального кінчика	слабкий	3
16	Горіх: положення «сідельця» на шві	у верхній половині	1
17	Горіх: помітність «сідельця» на шві	слабка	3
18	Горіх: «сідельце» на шві за шириною	вузьке	3
19	Горіх: боріздка вздовж «сідельця» на шві за глибиною	мілка	3
20	Горіх: структура поверхні шкаралупи	слабо борозенчаста	1
21	Горіх: шкаралупа за товщиною	тонка	3
22	Горіх: міцність з'єднання двох половинок шкаралупи	слабка	3
23	Горіх: первинна і вторинна роз'єднуючі перетинки за товщиною	тонкі	3
24	Ядро: легкість видалення зі шкаралупи	легко	3
25	Ядро: за інтенсивністю основного забарвлення	слабка	3
26	Ядро: розмір	великий	7
27	Ядро: відсоткове відношення до загальної маси горіха	велике	7
28	Час досягання	середній	5
29	Час початку листопаду	середній	5
30	Листок: стійкість до опадання	не стійкий	1
31	Оплодень: стійкість до опадання	не стійкий	1
32	Час розпускання вегетативних бруньок	ранній	3
33	Час цвітіння чоловічих квіток	від раннього до середнього	4
34	Час цвітіння жіночих квіток	середній	5
35	Час цвітіння чоловічих квіток порівняно із жіночими	раніше (протандрічний)	1

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Середня урожайність сорту становить 9,0 т/га. Середній урожай з дерева – 45,0 кг. Маса плоду середня – 22,0 г. Зимостійкість – 8 балів, посухостійкість – 8 балів. Виповненість горіха – 8 балів. Твердість шкаралупи – 2 бала. Вихід ядра – 52%. Легкість видалення ядра – 9 балів. Вміст жиру – 65,5%, білка – 17,5%, вуглеводів – 4,8%. Дегустаційна оцінка – 9 балів. Стійкість проти пошкодження горіховою попелицею та горіховою міллю – 8 балів, до ураження бурою та чорною плямистістю – 8 балів. Група досягання – середня.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.